

CARTA-PROPOSTA

Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 13.08.01/2020



FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 13.08.01/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de **R\$ 403.823,49 (Quatrocentos e Três Mil Oitocentos e Vinte e Três Reais e Quarenta e Nove Centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Identificação: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. / Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro / CNPJ: 63.551.378/0001-01 / Cidade: Morada Nova – CE.

Atenciosamente,




ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Representante Legal
CPF: 740.940.508-25





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTADO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	V. UNIT. S/ BDI	V. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.458,49
1.1	XXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 1.853,35	R\$ 2.350,97	R\$ 14.105,82
1.2	C0369	BARRACAO ABERTO	M2	12,00	R\$ 109,09	R\$ 138,38	R\$ 1.660,56
1.3	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 277,33	R\$ 351,79	R\$ 4.221,48
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.622,87	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 470,63
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 108.513,47
2.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	66,05	R\$ 38,36	R\$ 48,66	R\$ 3.213,99
2.2	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.497,22	R\$ 55,44	R\$ 70,33	R\$ 105.299,48
3.0		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 13.197,83
3.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	281,04	R\$ 19,48	R\$ 24,71	R\$ 6.944,50
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,08	R\$ 20,20	R\$ 25,62	R\$ 6.253,33
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R\$ 11.471,66
4.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	8,00	R\$ 57,00	R\$ 72,30	R\$ 578,40
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	23,40	R\$ 87,67	R\$ 111,21	R\$ 2.602,31
4.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	44,10	R\$ 8,61	R\$ 10,92	R\$ 481,57
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,89	R\$ 7,84	R\$ 9,95	R\$ 695,41
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,12	R\$ 7,76	R\$ 9,84	R\$ 178,30
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,41	R\$ 358,98	R\$ 455,37	R\$ 1.552,81
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,00	R\$ 113,91	R\$ 144,49	R\$ 288,98
4.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	1,41	R\$ 193,12	R\$ 244,97	R\$ 345,41
4.9	C4417	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	40,84	R\$ 91,66	R\$ 116,27	R\$ 4.748,47
5.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 8.360,80
5.1	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCÓ CERAMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	M2	183,15	R\$ 35,99	R\$ 45,65	R\$ 8.360,80
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 30.424,03
6.1	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMAO EM MADEIRA MACICA	M2	137,79	R\$ 174,06	R\$ 220,80	R\$ 30.424,03
7.0		REVESTIMENTO					R\$ 5.557,62
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,50	R\$ 5,16	R\$ 6,55	R\$ 225,98
7.2	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	34,50	R\$ 24,45	R\$ 31,01	R\$ 1.069,85
7.3	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	34,50	R\$ 88,44	R\$ 112,19	R\$ 3.870,56
7.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS)	M2	34,50	R\$ 8,94	R\$ 11,34	R\$ 391,23
8.0		PISOS					R\$ 96.648,46
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,94	R\$ 439,26	R\$ 557,20	R\$ 2.752,57
8.2	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	98,79	R\$ 77,25	R\$ 97,99	R\$ 9.680,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, ANEXO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

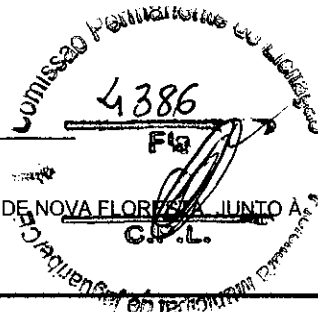
ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	V. UNIT. S/ BDI	V. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
8.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ATOS (PAREDE/PISO))	M2	98,79	R\$ 8,06	R\$ 10,22	R\$ 1.009,63
8.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	644,89	R\$ 67,35	R\$ 85,43	R\$ 55.092,95
8.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	112,46	R\$ 38,11	R\$ 48,34	R\$ 5.436,32
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	345,34	R\$ 33,01	R\$ 41,87	R\$ 14.459,39
8.7	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	65,58	R\$ 98,78	R\$ 125,30	R\$ 8.217,17
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 52.764,44
9.	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	11,22	R\$ 22,73	R\$ 28,83	R\$ 323,47
9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	188,70	R\$ 12,95	R\$ 16,43	R\$ 3.100,34
9.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	566,10	R\$ 7,13	R\$ 9,04	R\$ 5.117,54
9.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	17,00	R\$ 116,77	R\$ 148,12	R\$ 2.518,04
9.5	C4981	LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 4E O POSTE	UN	3,00	R\$ 2.880,18	R\$ 3.653,51	R\$ 10.960,53
9.6	C3626	POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	11,00	R\$ 1.035,70	R\$ 1.313,79	R\$ 14.451,69
9.7	C3628	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VAPOR DE SODIO 250W	UN	11,00	R\$ 473,51	R\$ 600,65	R\$ 6.607,15
9.8	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRAD	UN	19,00	R\$ 170,03	R\$ 215,68	R\$ 4.097,92
9.9	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W	UN	33,00	R\$ 52,00	R\$ 65,96	R\$ 2.176,68
9.10	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	1,00	R\$ 2.154,45	R\$ 2.732,92	R\$ 2.732,92
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 159,64	R\$ 202,50	R\$ 202,50
9.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	1,00	R\$ 82,12	R\$ 104,17	R\$ 104,17
9.	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	1,00	R\$ 19,47	R\$ 24,70	R\$ 24,70
9.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	2,00	R\$ 19,47	R\$ 24,70	R\$ 49,40
9.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	R\$ 26,09	R\$ 33,10	R\$ 33,10
9.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 208,35	R\$ 264,29	R\$ 264,29
10.0		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO					R\$ 26.967,47
10.1	C3641	BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	2,00	R\$ 492,76	R\$ 625,07	R\$ 1.250,14
10.2	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	2,00	R\$ 779,04	R\$ 988,21	R\$ 1.976,42
10.3	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	16,00	R\$ 832,61	R\$ 1.056,17	R\$ 16.898,72
10.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 278,38	R\$ 353,13	R\$ 2.826,04
10.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	166,49	R\$ 13,65	R\$ 17,32	R\$ 2.883,61
10.6	C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS	UN	19,00	R\$ 47,03	R\$ 59,66	R\$ 1.133,54
11.0		CORETO					R\$ 27.446,86
11.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 295,37



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	V. UNIT. S/ BDI	V. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
11.1.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	6,07	R\$ 38,36	R\$ 48,66	R\$ 295,37
11.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					R\$ 9.658,02
11.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,07	R\$ 365,58	R\$ 463,74	R\$ 959,94
11.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,87	R\$ 477,46	R\$ 605,66	R\$ 1.132,58
11.2.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	6,40	R\$ 57,00	R\$ 72,30	R\$ 462,72
11.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	25,62	R\$ 87,67	R\$ 111,21	R\$ 2.849,20
11.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	35,28	R\$ 8,61	R\$ 10,92	R\$ 385,26
11.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	175,50	R\$ 7,84	R\$ 9,95	R\$ 1.746,23
11.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,48	R\$ 7,76	R\$ 9,84	R\$ 181,84
1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,00	R\$ 358,98	R\$ 455,37	R\$ 1.366,11
11.2.9	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,60	R\$ 113,91	R\$ 144,49	R\$ 231,18
11.2.10	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	1,40	R\$ 193,12	R\$ 244,97	R\$ 342,96
11.3		COBERTURA					R\$ 8.373,20
11.3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTS)	M2	35,45	R\$ 114,19	R\$ 144,85	R\$ 5.134,93
11.3.2	C4462	TELHA CERAMICA	M2	35,45	R\$ 50,67	R\$ 64,27	R\$ 2.278,37
11.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMOBADA	M	26,80	R\$ 20,26	R\$ 25,70	R\$ 688,76
11.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	21,10	R\$ 10,13	R\$ 12,85	R\$ 271,14
11.4		REVESTIMENTO					R\$ 3.098,93
11.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,82	R\$ 5,16	R\$ 6,55	R\$ 214,97
11.4.2	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	32,82	R\$ 24,45	R\$ 31,01	R\$ 1.017,75
11.4.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	24,18	R\$ 26,05	R\$ 33,04	R\$ 798,91
11.4.4	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	8,64	R\$ 88,44	R\$ 112,19	R\$ 969,32
11.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS)	M2	8,64	R\$ 8,94	R\$ 11,34	R\$ 97,98
11.5		PISOS					R\$ 1.752,72
11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	1,19	R\$ 439,26	R\$ 557,20	R\$ 663,07
11.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	23,75	R\$ 36,17	R\$ 45,88	R\$ 1.089,65
11.6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.354,86
11.6.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	R\$ 116,77	R\$ 148,12	R\$ 148,12
11.6.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	6,00	R\$ 12,95	R\$ 16,43	R\$ 98,58
11.6.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	R\$ 13,21	R\$ 16,76	R\$ 251,40
11.6.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	63,00	R\$ 4,79	R\$ 6,08	R\$ 383,04
11.6.5	C4108	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMINIO FUNDIPOR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO.	TE	4,00	R\$ 435,53	R\$ 552,47	R\$ 2.209,88
11.6.6	C1029	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATE 250W	UN	4,00	R\$ 52,00	R\$ 65,96	R\$ 263,84
11.7		PINTURA					R\$ 913,76
11.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	24,18	R\$ 12,06	R\$ 15,30	R\$ 369,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

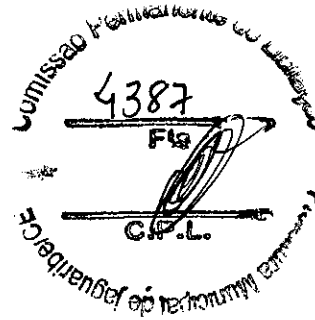
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

ORÇAMENTO							
ITEM	COD.	SERVIÇO	UND.	QUANT.	V. UNIT. S/ BDI	V. UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
11.7.2	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	24,18	R\$ 17,73	R\$ 22,49	R\$ 543,81
12.0		LIMPEZA					R\$ 2.012,36
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.622,87	R\$ 0,98	R\$ 1,24	R\$ 2.012,36
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 403.823,49

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 403823,49 (Quatrocentos e Três Mil Oitocentos e Vinte e Três Reais e Quarenta e Nove Centavos)

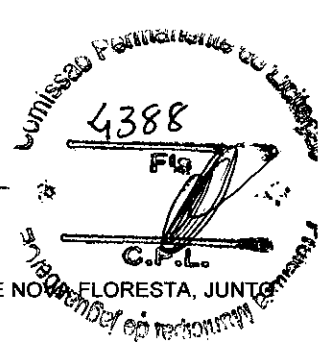
Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	--------	-----------	------	--------	-------------------	-------------------

1.0	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	6,00	1.235,57	7.413,42
2.0	18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	6,00	617,78	3.706,68

TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)	11.120,10
---------------------------------	------------------

TOTAL PARA MES	1.853,35
-----------------------	-----------------

Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

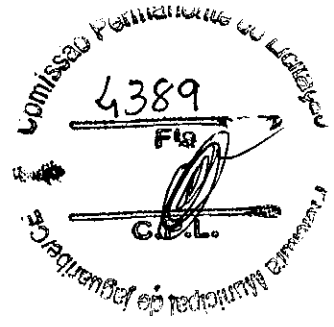
João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE-CE.
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

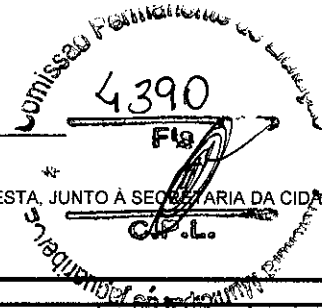
ITEM	DESCRICAÇÃO	%	30		60		90		120		150		180	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,07%	20.458,49	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	26,87%	108.513,47	93,00%	7.595,94	7,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.0	OBRAS DE DRENAGEM	3,27%	13.197,93	38,00%	5.015,18	39,00%	5.147,15	23,00%	3.035,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	2,84%	11.471,96	39,00%	4.473,95	32,00%	3.670,93	29,00%	3.326,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.0	PAREDES E PAINÉIS	2,07%	8.360,80	33,00%	2.759,96	67,00%	5.601,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,53%	30.424,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.0	REVESTIMENTO	1,38%	5.557,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.0	PISOS	23,93%	96.648,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,07%	52.764,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.0	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	6,88%	26.967,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.0	CORETO	6,80%	27.446,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.0	LIMPEZA	0,50%	2.012,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VALOR SIMPLES COM BDI	100,00%	403.823,49	31,16%	125.849,96	4,72%	19.041,11	13,30%	53.701,54	19,17%	77.420,05	14,50%	58.564,22	17,15%
	VALOR ACUMULADO COM BDI			31,16%	125.849,96	35,88%	144.891,08	49,18%	198.592,62	68,35%	276.012,66	82,85%	334.576,89	100,00%

Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estay Sá Saraiva Maia
 Responsável

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

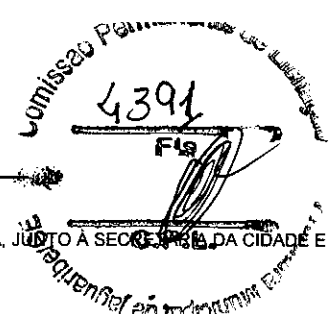
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.0	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)		MÊS	29/08/2020		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,0000000	1.235,57	1.235,57
		Sub-Total de Mão de Obra				1.235,57
		Custo Direto Total				1.235,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.235,57
		Preço Unitário Adotado				1.235,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.0	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)		MÊS	29/08/2020		
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000000	617,78	617,78
		Sub-Total de Mão de Obra				617,78
		Custo Direto Total				617,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				617,78
		Preço Unitário Adotado				617,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	BARRACAO ABERTO		M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0159800	17,83	18,11
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5082874	17,83	9,06
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2708175	13,21	16,79
		Sub-Total de Mão de Obra				43,96
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	5,35	3,38
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	18,59	31,78
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	9,78	1,00
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	2,96	0,30
	2 0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,06	3,40
	2 0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	8,13	0,56
	2 0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,01	0,21
	2 0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026000	11,16	1,15
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	25,32	2,60
	2 0212440	TÉLHA DE FIBRÓCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	18,39	12,58
	2 0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE)	UN	0,2046000	14,96	3,06
		Sub-Total de Material				60,02
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	344,94	5,11
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				109,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,09
		Preço Unitário Adotado				109,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,9736000	17,83	53,02
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9736000	17,83	53,02
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9726088	13,21	39,27
		Sub-Total de Mão de Obra				145,31
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,95	2,88
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	22,94	3,90
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	27,29	40,94
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	78,69	78,69
		Sub-Total de Material				126,41
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	448,43	5,61
		Total de Serviços Auxiliares				5,61
		Custo Direto Total				277,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				277,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SEÇÃO III DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				277,33
--	--	------------------------	--	--	--	--------

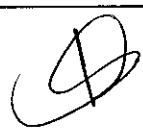
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0039648	14,52	0,06
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0019824	21,46	0,04
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019824	28,70	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	69,12	0,07
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,55	-
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,40	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9042160	13,21	38,36
		Sub-Total de Mão de Obra				38,36
		Custo Direto Total				38,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,36
		Preço Unitário Adotado				38,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3166884	13,21	4,18
		Sub-Total de Mão de Obra				4,18
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	1,0500000	38,50	40,43
		Sub-Total de Material				40,43
	3 0310697	CAMINHAO TANQUE 6000 I - ALUGUEL (CHP)	H	0,0800000	82,46	6,60
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,74	1,32
	3 0310766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	0,0400000	72,75	2,91
		Sub-Total de Equipamento				10,83
		Custo Direto Total				55,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,44
		Preço Unitário Adotado				55,44

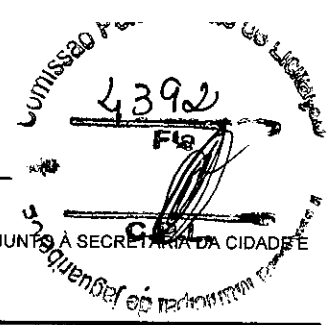
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1784160	17,83	3,18
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3563364	13,21	4,71
		Sub-Total de Mão de Obra				7,89
	2 0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,17	11,17
		Sub-Total de Material				11,17
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	415,97	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,48
		Preço Unitário Adotado				19,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Esteno Saraiwa Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

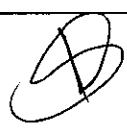
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1486800	17,83	2,65
	1 0112543	SERVEnte	H	0,2478000	13,21	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				5,92
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUÉL)	M	1,0000000	2,97	2,97
		Sub-Total de Material				2,97
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAo EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,87	0,97
	A C2784	ESCAVACAo MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	34,70	0,52
	A C3211	ESCAVACAo E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,79	0,14
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	284,68	9,68
		Total de Serviços Auxiliares				11,31
		Custo Direto Total				20,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,20
		Preço Unitário Adotado				20,20

Item	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 6 X		M2	26/12/2018			
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2883618	14,52	18,71	
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2885600	17,83	22,98	
		Sub-Total de Mão de Obra				41,69	
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,23	3,29	
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,16	1,67	
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,70	2,35	
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,00	8,00	
		Sub-Total de Material				15,31	
		Custo Direto Total				57,00	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				57,00	
		Preço Unitário Adotado				57,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 6X		M2	26/12/2018			
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3381200	14,52	19,43	
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3381200	17,83	23,86	
		Sub-Total de Mão de Obra				43,29	
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	21,07	5,48	
	2 0211691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	M	1,2000000	16,30	19,56	
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	11,16	2,79	
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,70	7,19	
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	8,00	9,36	
		Sub-Total de Material				44,38	
		Custo Direto Total				87,67	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				87,67	
		Preço Unitário Adotado				87,67	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	26/12/2018			
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0991200	14,52	1,44	
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0991200	17,83	1,77	
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21	
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	11,40	0,34	
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,40	5,06	
		Sub-Total de Material				5,40	
		Custo Direto Total				8,61	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				8,61	
		Preço Unitário Adotado				8,61	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

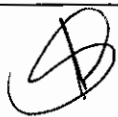
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783048	14,52	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792960	17,83	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,40	0,23
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,40	5,06
		Sub-Total de Material				5,29
		Custo Direto Total				7,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,84
		Preço Unitário Adotado				7,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693840	14,52	1,01
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0688884	17,83	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				2,24
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,40	0,23
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,60	5,29
		Sub-Total de Material				5,52
		Custo Direto Total				7,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9476956	13,21	78,57
		Sub-Total de Mão de Obra				78,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	50,55	43,82
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	76,07	47,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,46	160,54
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	69,14	14,45
		Sub-Total de Material				266,51
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,47	13,90
		Sub-Total de Equipamento				13,90
		Custo Direto Total				358,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,98
		Preço Unitário Adotado				358,98

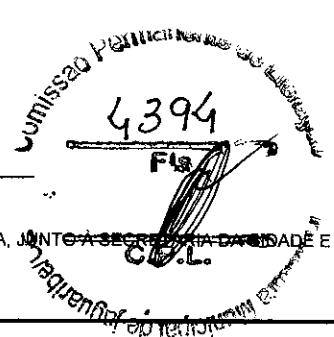
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9824000	17,83	35,35
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9472000	13,21	78,56
		Sub-Total de Mão de Obra				113,91
		Custo Direto Total				113,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,91
		Preço Unitário Adotado				113,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9560000	17,83	88,37



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

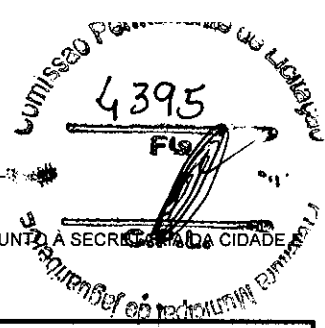
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543 SERVENTE	H	7,9296000	13,21	104,75
	Sub-Total de Mão de Obra				193,12
	Custo Direto Total				193,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				193,12
	Preço Unitário Adotado				193,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.9	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3471182	17,83	6,19
1	0112543 SERVENTE	H	0,3471182	13,21	4,59
	Sub-Total de Mão de Obra				10,78
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	4,60	3,40
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,30	21,19
2	0211728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,16	0,33
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,70	4,56
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	8,00	5,20
2	0218264 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VAO AC	M2	1,0000000	30,50	30,50
	Sub-Total de Material				65,18
	Serviços Auxiliares				
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	330,35	9,91
A	C1603 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	193,12	5,79
	Total de Serviços Auxiliares				15,70
	Custo Direto Total				91,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				91,66
	Preço Unitário Adotado				91,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERAMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3568320	17,83	6,36
1	0112543 SERVENTE	H	0,4653684	13,21	6,15
	Sub-Total de Mão de Obra				12,51
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0129000	50,55	0,65
2	0210225 BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39CM	UN	13,0000000	1,63	21,19
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,2900000	1,09	0,32
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8600000	0,46	1,32
	Sub-Total de Material				23,48
	Custo Direto Total				35,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,99
	Preço Unitário Adotado				35,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMAO EM MADEIRA MACICA	M2	26/12/2018		
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,9907044	17,83	17,66
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3469200	17,83	6,19
1	0112543 SERVENTE	H	0,2478000	13,21	3,27
	Sub-Total de Mão de Obra				27,12
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	54,52	0,03
2	0210208 BATENTE DE FERRO	M	1,1500000	17,74	20,40
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,46	0,07
2	0211224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	118,75	118,75
2	0211570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	UN	4,0000000	0,20	0,80
2	0211845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	M	1,0000000	6,89	6,89
	Sub-Total de Material				146,94
	Custo Direto Total				174,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				174,06
	Preço Unitário Adotado				174,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

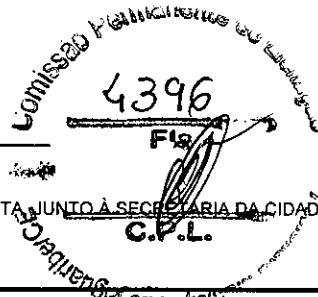
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0991200	17,83	1,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1486800	13,21	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				3,73
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,55	0,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,12
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5947200	17,83	10,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7929600	13,21	10,48
		Sub-Total de Mão de Obra				21,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0095000	50,55	0,48
	2 0210112	ARENOSO	M3	0,0221000	51,54	1,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,46	1,75
		Sub-Total de Material				3,37
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,3877791	17,83	24,74
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3877791	13,21	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				43,07
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	29,96	32,96
		Sub-Total de Material				32,96
		Serviços Auxiliares				
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	620,68	12,41
		Total de Serviços Auxiliares				12,41
		Custo Direto Total				88,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,44
		Preço Unitário Adotado				88,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS)		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2279760	17,83	4,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2279760	13,21	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	2,83	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

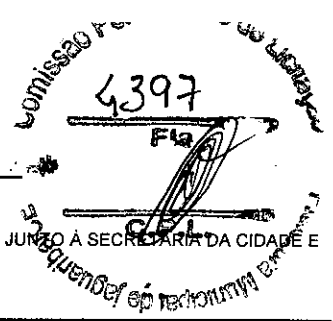
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9824000	17,83	35,35
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9481912	13,21	78,58
		Sub-Total de Mão de Obra				113,93
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	325,33	325,33
		Total de Serviços Auxiliares				325,33
		Custo Direto Total				439,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				439,26
		Preço Unitário Adotado				439,26

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.7		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5946209	17,83	10,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5946209	13,21	7,85
		Sub-Total de Mão de Obra				18,45
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES D	M2	1,1000000	39,05	42,96
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,98	15,84
		Sub-Total de Material				58,80
		Custo Direto Total				77,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,25
		Preço Unitário Adotado				77,25

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1982400	17,83	3,53
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1982400	13,21	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	2,83	1,91
		Sub-Total de Material				1,91
		Custo Direto Total				8,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,06
		Preço Unitário Adotado				8,06

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1894400	17,83	21,21
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6057440	13,21	21,21
		Sub-Total de Mão de Obra				42,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	50,55	3,27
	2 0210280	BRITA	M3	0,0585000	76,07	4,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,46	9,20
	2 0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	3,52	7,04
		Sub-Total de Material				23,96
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	19,47	0,97
		Sub-Total de Equipamento				0,97
		Custo Direto Total				67,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,35
		Preço Unitário Adotado				67,35

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANI	M2	26/12/2018		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1580964	17,83	2,82
1	0112543 SERVENTE	H	0,1580964	13,21	2,09
	Sub-Total de Mão de Obra				4,91
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,55	2,87
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,50	0,25
2	0219512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,55	28,05
	Sub-Total de Material				31,17
3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,88	1,88
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,74	0,15
	Sub-Total de Equipamento				2,03
	Custo Direto Total				38,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,11
	Preço Unitário Adotado				38,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	26/12/2018		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1580964	17,83	2,82
1	0112543 SERVENTE	H	0,1580964	13,21	2,09
	Sub-Total de Mão de Obra				4,91
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,55	2,87
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	38,50	0,25
2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,45	22,95
	Sub-Total de Material				26,07
3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,88	1,88
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,74	0,15
	Sub-Total de Equipamento				2,03
	Custo Direto Total				33,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,01
	Preço Unitário Adotado				33,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.7	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E AS	M2	26/12/2018		
1	0111328 LADRILHISTA	H	1,5859200	17,83	28,28
1	0112543 SERVENTE	H	1,2390000	13,21	16,37
	Sub-Total de Mão de Obra				44,65
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	50,55	0,92
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09	2,98
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,46	1,29
2	0218623 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,49	48,94
	Sub-Total de Material				54,13
	Custo Direto Total				98,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				98,78
	Preço Unitário Adotado				98,78

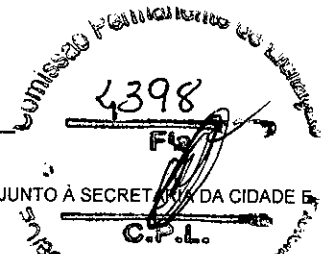
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4955009	14,52	7,19
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4955009	18,07	8,95
	Sub-Total de Mão de Obra				16,14
2	0211069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	5,99	6,59
	Sub-Total de Material				6,59
	Custo Direto Total				22,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,73
	Preço Unitário Adotado				22,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2972609	14,52	4,32
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2972609	18,07	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				9,69
	2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,96	3,26
		Sub-Total de Material				3,26
		Custo Direto Total				12,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,95
		Preço Unitário Adotado				12,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1288560	14,52	1,87
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1283604	18,07	2,32
		Sub-Total de Mão de Obra				4,19
	2	0211174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200000	2,88	2,94
		Sub-Total de Material				2,94
		Custo Direto Total				7,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,13
		Preço Unitário Adotado				7,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000000	82,93	66,34
	A	C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	8,08	6,30
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	330,35	8,32
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2160000	34,70	7,50
	A	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	105,70	12,68
	A	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	26,05	15,63
		Total de Serviços Auxiliares				116,77
		Custo Direto Total				116,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,77
		Preço Unitário Adotado				116,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		LUMINARIA 2 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6762400	14,52	38,86
	1	0112312 ELETRICISTA	H	4,5565464	18,07	82,34
		Sub-Total de Mão de Obra				121,20
	2	0210199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000000	21,02	42,04
	2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	2,96	35,52
	2	0211487 LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	2,0000000	80,24	160,48
	2	0211778 REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	2,0000000	93,54	187,08
	2	0216793 LUMINARIA TIPO PETALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU S	UN	2,0000000	253,65	507,30
	2	0216797 NUCLEO P/02 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	71,37	71,37
	2	0218438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	12,0000000	3,55	42,60
		Sub-Total de Material				1.046,39
		Serviços Auxiliares				
	A	C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000000	1.712,59	1.712,59
		Total de Serviços Auxiliares				1.712,59
		Custo Direto Total				2.880,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.880,18
		Preço Unitário Adotado				2.880,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		POSTE METALICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORA	UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3474156	18,07	6,28
	1 0112543	SERVENTE	H	31,7184000	13,21	419,00
		Sub-Total de Mão de Obra				425,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1688000	50,55	8,49
	2 0210280	BRITA	M3	0,2110000	76,07	16,05
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000000	1,43	22,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000000	0,46	24,38
	2 0212389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PO	UN	4,0000000	5,61	22,44
	2 0216695	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/	UN	1,0000000	105,19	105,19
	2 0216696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/	UN	1,0000000	410,99	410,99
		Sub-Total de Material				610,42
		Custo Direto Total				1.035,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.035,70
		Preço Unitário Adotado				1.035,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VAPOR DE SODIO 250W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9824000	14,52	28,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9824000	18,07	35,82
		Sub-Total de Mão de Obra				64,60
	2 0211479	LAMPADA VAPOR DE SODIO 220W	UN	1,0000000	43,91	43,91
	2 0211781	REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	UN	1,0000000	81,19	81,19
	2 0216698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO M	UN	1,0000000	283,81	283,81
		Sub-Total de Material				408,91
		Custo Direto Total				473,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				473,51
		Preço Unitário Adotado				473,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTE	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4868000	14,52	21,59
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4868000	18,07	26,87
		Sub-Total de Mão de Obra				48,46
	2 0218350	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLE	UN	1,0000000	48,17	48,17
	2 0218351	LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W/220V	UN	1,0000000	35,72	35,72
	2 0218352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000000	37,68	37,68
		Sub-Total de Material				121,57
		Custo Direto Total				170,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,03
		Preço Unitário Adotado				170,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 1000W	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7929600	14,52	11,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7924644	18,07	14,32
		Sub-Total de Mão de Obra				25,83
	2 0210502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	26,17	26,17
		Sub-Total de Material				26,17
		Custo Direto Total				52,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,00
		Preço Unitário Adotado				52,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,9645026	14,52	57,56
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,9645026	18,07	71,64
	Sub-Total de Mão de Obra					129,20
	2 0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,25	49,25
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000000	7,83	469,80
	2 0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000000	3,71	18,55
	2 0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000000	92,53	92,53
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000000	7,05	84,60
	2 0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000000	2,09	2,09
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,41	35,41
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLÓ T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	433,00	433,00
	2 0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	270,00	270,00
	2 0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLÓ "T"	UN	4,0000000	6,57	26,28
	Sub-Total de Material					1.481,51
	3 0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000000	42,57	127,71
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	115,17	115,17
	Sub-Total de Equipamento					242,88
	Serviços Auxiliares					
	A C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000000	300,86	300,86
	Total de Serviços Auxiliares					300,86
	Custo Direto Total					2.154,45
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					2.154,45
	Preço Unitário Adotado					2.154,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1895391	14,52	17,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1894400	18,07	21,49
	Sub-Total de Mão de Obra					38,76
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,33	30,33
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,84	29,84
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,66	24,66
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,05	36,05
	Sub-Total de Material					120,88
	Custo Direto Total					159,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					159,64
	Preço Unitário Adotado					159,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8920800	14,52	12,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8920800	18,07	16,12
	Sub-Total de Mão de Obra					29,07
	2 0211011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000000	53,05	53,05
	Sub-Total de Material					53,05
	Custo Direto Total					82,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					82,12
	Preço Unitário Adotado					82,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2973600	14,52	4,32
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2973600	18,07	5,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

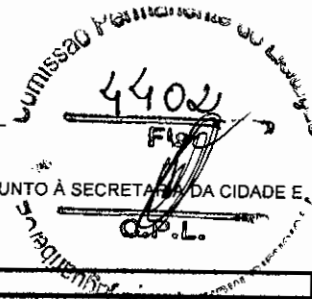
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Sub-Total de Mão de Obra					9,69
2	0210983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,78		9,78
	Sub-Total de Material					9,78
	Custo Direto Total					19,47
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					19,47
	Preço Unitário Adotado					19,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2973600	14,52	4,32
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2973600	18,07	5,37
	Sub-Total de Mão de Obra				9,69
2	0210984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,78	9,78
	Sub-Total de Material				9,78
	Custo Direto Total				19,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,47
	Preço Unitário Adotado				19,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2973600	14,52	4,32
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2973600	18,07	5,37
	Sub-Total de Mão de Obra				9,69
2	0210986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	16,40	16,40
	Sub-Total de Material				16,40
	Custo Direto Total				26,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,09
	Preço Unitário Adotado				26,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.16	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4692000	14,52	50,37
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,4868000	18,07	26,87
	Sub-Total de Mão de Obra				77,24
2	0210338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	11,46	34,38
2	0210421 CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,62	46,62
2	0210841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,33	2,33
2	0211244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	47,78	47,78
	Sub-Total de Material				131,11
	Custo Direto Total				208,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				208,35
	Preço Unitário Adotado				208,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	26/12/2018		
2	0216714 BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO	UN	1,0000000	437,30	437,30
	Sub-Total de Material				437,30
	Serviços Auxiliares				
A	C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	313,59	37,63
A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	113,91	13,67
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	34,70	4,16
	Total de Serviços Auxiliares				55,46
	Custo Direto Total				492,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				492,76



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Preço Unitário Adotado				492,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	26/12/2018		
	2 0216720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E P	UN	1,0000000	723,58	723,58
		Sub-Total de Material				723,58
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	313,59	37,63
	A C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,1200000	113,91	13,67
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	34,70	4,16
		Total de Serviços Auxiliares				55,46
		Custo Direto Total				779,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				779,04
		Preço Unitário Adotado				779,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	26/12/2018		
	2 0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	832,61	832,61
		Sub-Total de Material				832,61
		Custo Direto Total				832,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				832,61
		Preço Unitário Adotado				832,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4863044	17,83	26,50
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4868000	13,21	19,64
		Sub-Total de Mão de Obra				46,14
	2 0210974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000000	219,06	219,06
		Sub-Total de Material				219,06
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	325,33	9,76
	A C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0300000	113,91	3,42
		Total de Serviços Auxiliares				13,18
		Custo Direto Total				278,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				278,38
		Preço Unitário Adotado				278,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2059714	14,52	2,99
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	6,02	5,42
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	69,90	5,24
		Sub-Total de Material				10,66
		Custo Direto Total				13,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,65
		Preço Unitário Adotado				13,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS	UN	26/12/2018		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,5778696	16,77	9,69

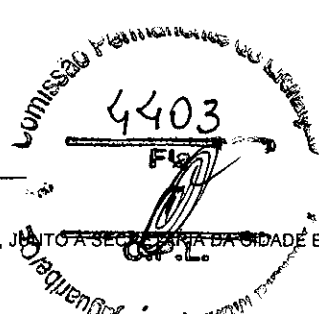


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO A SEÇÃO DE TERRA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

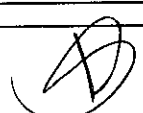
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				9,69
2 0210143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000000	37,34	37,34
	Sub-Total de Material				37,34
	Custo Direto Total				47,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,03
	Preço Unitário Adotado				47,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	26/12/2018		
1 0112543	SERVENTE	H	2,9042160	13,21	38,36
	Sub-Total de Mão de Obra				38,36
	Custo Direto Total				38,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,36
	Preço Unitário Adotado				38,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	26/12/2018		
1 0112391	PEDREIRO	H	5,9472000	17,83	106,04
1 0112543	SERVENTE	H	8,9208000	13,21	117,84
	Sub-Total de Mão de Obra				223,88
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	50,55	18,44
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,46	50,37
2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	66,26	72,89
	Sub-Total de Material				141,70
	Custo Direto Total				365,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				365,58
	Preço Unitário Adotado				365,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	26/12/2018		
1 0112391	PEDREIRO	H	8,4252000	17,83	150,22
1 0112543	SERVENTE	H	9,1178506	13,21	120,45
	Sub-Total de Mão de Obra				270,67
2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,42	98,70
	Sub-Total de Material				98,70
A C0171	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	360,31	108,09
	Total de Serviços Auxiliares				108,09
	Custo Direto Total				477,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				477,46
	Preço Unitário Adotado				477,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.3	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X	M2	26/12/2018		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2883618	14,52	18,71
1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2885600	17,83	22,98
	Sub-Total de Mão de Obra				41,69
2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,23	3,29
2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,16	1,67
2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,70	2,35
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	8,00	8,00
	Sub-Total de Material				15,31
	Custo Direto Total				57,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				57,00



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

4404
F19
CEA
Comissão de Licitação
Resposta em 26/12/2018

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado					
--	--	------------------------	--	--	--	--	--

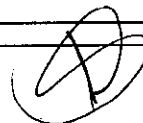
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.4		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3381200	14,52	19,43
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3381200	17,83	23,86
		Sub-Total de Mão de Obra				43,29
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	21,07	5,48
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	16,30	19,56
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	11,16	2,79
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,70	7,19
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	8,00	9,36
		Sub-Total de Material				44,38
		Custo Direto Total				87,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,67
		Preço Unitário Adotado				87,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.5		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 26,0mm	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0991200	14,52	1,44
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0991200	17,83	1,77
		Sub-Total de Mão de Obra				3,21
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	11,40	0,34
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,40	5,06
		Sub-Total de Material				5,40
		Custo Direto Total				8,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,61
		Preço Unitário Adotado				8,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.6		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0783048	14,52	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792960	17,83	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,40	0,23
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,40	5,06
		Sub-Total de Material				5,29
		Custo Direto Total				7,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,84
		Preço Unitário Adotado				7,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.7		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693840	14,52	1,01
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0688884	17,83	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				2,24
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,40	0,23
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,60	5,29
		Sub-Total de Material				5,52
		Custo Direto Total				7,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Morais de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.8		CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9476956	13,21	78,57
		Sub-Total de Mão de Obra				78,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	50,55	43,82
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	76,07	47,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,46	160,54
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	69,14	14,45
		Sub-Total de Material				266,51
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,47	13,90
		Sub-Total de Equipamento				13,90
		Custo Direto Total				358,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,98
		Preço Unitário Adotado				358,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.9		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9824000	17,83	35,35
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9472000	13,21	78,56
		Sub-Total de Mão de Obra				113,91
		Custo Direto Total				113,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,91
		Preço Unitário Adotado				113,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.10		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9560000	17,83	88,37
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9296000	13,21	104,75
		Sub-Total de Mão de Obra				193,12
		Custo Direto Total				193,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				193,12
		Preço Unitário Adotado				193,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / COMBINAÇÃO)	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1894400	14,52	17,27
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1894400	17,83	21,21
		Sub-Total de Mão de Obra				38,48
	2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800000	10,80	1,94
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250000	2.897,11	72,43
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	11,16	1,34
		Sub-Total de Material				75,71
		Custo Direto Total				114,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,19
		Preço Unitário Adotado				114,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2		TELHA CERAMICA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0903200	17,83	19,44
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0903200	13,21	14,40
		Sub-Total de Mão de Obra				33,84
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,51	16,83
		Sub-Total de Material				16,83
		Custo Direto Total				50,67

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					50,67
	Preço Unitário Adotado					50,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.3	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA					
	1 0112391	PEDREIRO	M	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4956000	17,83	8,84
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,4951044	13,21	6,54
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	1,33	3,99
		Sub-Total de Material				3,99
		Serviços Auxiliares				
A	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	443,51	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					
	1 0112391	PEDREIRO	M	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2973600	17,83	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3169858	13,21	4,19
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	54,52	0,14
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,46	0,15
		Sub-Total de Material				0,64
		Custo Direto Total				10,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,13
		Preço Unitário Adotado				10,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0991200	17,83	1,77
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1486800	13,21	1,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,55	0,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,12
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5947200	17,83	10,60
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,7929600	13,21	10,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0095000	50,55	0,48
	2 0210112	ARENOSO	M3	0,0221000	51,54	1,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,46	1,75
		Sub-Total de Material				3,37
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5946209	17,83	10,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5946209	13,21	7,85
		Sub-Total de Mão de Obra				18,45
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	304,19	7,60
		Total de Serviços Auxiliares				7,60
		Custo Direto Total				26,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,05
		Preço Unitário Adotado				26,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm2) - DECORATIVA P/ PAREDE		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,3877791	17,83	24,74
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3877791	13,21	18,33
		Sub-Total de Mão de Obra				43,07
	2 0216497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	29,96	32,96
		Sub-Total de Material				32,96
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	620,68	12,41
		Total de Serviços Auxiliares				12,41
		Custo Direto Total				88,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,44
		Preço Unitário Adotado				88,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) -		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2279760	17,83	4,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2279760	13,21	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				7,07
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	2,83	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9824000	17,83	35,35
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9481912	13,21	78,58
		Sub-Total de Mão de Obra				113,93
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	325,33	325,33
		Total de Serviços Auxiliares				325,33
		Custo Direto Total				439,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				439,26
		Preço Unitário Adotado				439,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5.2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm		M2	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391 PEDREIRO	H	0,9912000	17,83	17,67
1	0112543 SERVENTE	H	1,1398800	13,21	15,06
	Sub-Total de Mão de Obra				32,73
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	50,55	0,92
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,46	2,52
	Sub-Total de Material				3,44
	Custo Direto Total				36,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,17
	Preço Unitário Adotado				36,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.1	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	26/12/2018		
	Serviços Auxiliares				
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8				
A	C0076 ESP=10 cm	M2	0,8000000	82,93	66,34
A	C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800000	8,08	6,30
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	330,35	8,32
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2160000	34,70	7,50
A	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200000	105,70	12,68
A	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	26,05	15,63
	Total de Serviços Auxiliares				116,77
	Custo Direto Total				116,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				116,77
	Preço Unitário Adotado				116,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2972609	14,52	4,32
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2972609	18,07	5,37
	Sub-Total de Mão de Obra				9,69
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,96	3,26
	Sub-Total de Material				3,26
	Custo Direto Total				12,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,95
	Preço Unitário Adotado				12,95

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.3	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7929600	14,52	11,51
	Sub-Total de Mão de Obra				11,51
2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,70	1,70
	Sub-Total de Material				1,70
	Custo Direto Total				13,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,21
	Preço Unitário Adotado				13,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.6.4	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1090320	14,52	1,58
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1090320	18,07	1,97
	Sub-Total de Mão de Obra				3,55
2	0211172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200000	1,22	1,24
	Sub-Total de Material				1,24
	Custo Direto Total				4,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 28,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					4,79
Preço Unitário Adotado					4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.6.5	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMINIO FUNDIPOR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANPAR		TE	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4868000	14,52	21,59
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4868000	18,07	26,87
	Sub-Total de Mão de Obra						48,46
	2	0217929	LUMINARIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LAMPAD	UN	1,0000000	387,07	387,07
	Sub-Total de Material						387,07
	Custo Direto Total						435,53
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
	Total da Composição						435,53
	Preço Unitário Adotado						435,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.6.6	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA, ATE 250W		UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7929600	14,52	11,51
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7924644	18,07	14,32
	Sub-Total de Mão de Obra						25,83
	2	0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	26,17	26,17
	Sub-Total de Material						26,17
	Custo Direto Total						52,00
	Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						52,00	
Preço Unitário Adotado						52,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.7.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1982400	14,52	2,88
	1	0112395	PINTOR	H	0,2973600	17,85	5,31
	Sub-Total de Mão de Obra						8,19
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
	2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,21	3,65
	Sub-Total de Material						3,87
	Custo Direto Total						12,06
Taxa de BDI %				0,0000000		-	
Total da Composição						12,06	
Preço Unitário Adotado						12,06	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.7.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3469200	14,52	5,04
	1	0112395	PINTOR	H	0,3964800	17,85	7,08
	Sub-Total de Mão de Obra						12,12
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,67	0,63
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
	2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	16,49	1,98
	2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,81	2,86
	Sub-Total de Material						5,61
	Custo Direto Total						17,73
Taxa de BDI %				0,0000000		-	
Total da Composição						17,73	
Preço Unitário Adotado						17,73	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

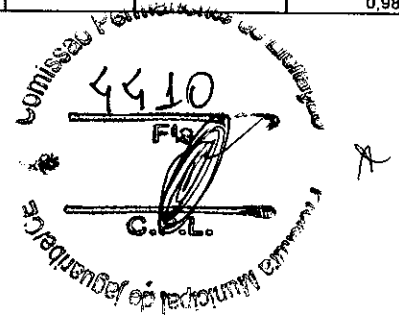
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 01 2543	SERVENTE	H	0,0743400	13,21	0,98
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9120000	13,21	130,94
		Sub-Total de Mão de Obra				130,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	50,55	39,33
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	76,07	73,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,46	101,20
		Sub-Total de Material				214,00
		Custo Direto Total				344,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				344,94
		Preço Unitário Adotado				344,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9824000	17,83	35,35
	1 0112543	SERVENTE	H	15,8592000	13,21	209,50
		Sub-Total de Mão de Obra				244,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	50,55	32,67
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	76,07	44,52
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	198,0000000	0,46	90,18
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	66,26	26,50
		Sub-Total de Material				193,85
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	19,47	9,73
		Sub-Total de Equipamento				9,73
		Custo Direto Total				448,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				448,43
		Preço Unitário Adotado				448,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,9120000	13,21	130,94
		Sub-Total de Mão de Obra				130,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,55	61,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	488,0000000	0,46	223,56
		Sub-Total de Material				285,03
		Custo Direto Total				415,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				415,97
		Preço Unitário Adotado				415,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1982400	17,85	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				3,54
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,09	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.60m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6266800	13,21	34,70
		Sub-Total de Mão de Obra				34,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

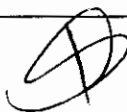
		Custo Direto Total				34,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,70
		Preço Unitário Adotado				34,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0148680	13,21	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	88,48	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	78,51	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	259,25	1,92
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	221,33	1,66
		Sub-Total de Equipamento				3,59
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9472000	13,21	78,56
		Sub-Total de Mão de Obra				78,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,46	116,84
		Sub-Total de Material				116,84
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,10	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,01	23,01
		Sub-Total de Equipamento				23,01
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,93	6,37
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,65	59,90
		Total de Serviços Auxiliares				66,27
		Custo Direto Total				284,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,68
		Preço Unitário Adotado				284,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0275554	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	88,48	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	78,51	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	259,25	3,60
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	221,33	2,92
		Sub-Total de Equipamento				6,57
		Custo Direto Total				6,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2064670	13,21	2,73
		Sub-Total de Mão de Obra				2,73
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.349,07	10,54
		Sub-Total de Material				10,54
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,37	0,89
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	192,27	-



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,50	-
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	154,18	3,98
3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	362,42	15,11
3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	124,71	5,20
	Sub-Total de Equipamento				25,18
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,18	33,20
	Total de Serviços Auxiliares				33,20
	Custo Direto Total				71,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				71,65
	Preço Unitário Adotado				71,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
1	0110221 BLASTER	H	0,0582826	20,57	1,20
1	0112543 SERVENTE	H	0,5830238	13,21	7,70
	Sub-Total de Mão de Obra				8,90
2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,96	4,91
2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	4,39	0,04
2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	5,48	0,33
2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,77	0,99
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	558,30	0,28
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,52	6,22
	Sub-Total de Material				12,77
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,17	-
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	17,83	-
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	88,56	5,21
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,67	3,30
	Sub-Total de Equipamento				8,51
	Custo Direto Total				30,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,18
	Preço Unitário Adotado				30,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	5,9472000	13,21	78,56
	Sub-Total de Mão de Obra				78,56
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	50,55	44,85
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,46	135,24
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	69,14	57,80
	Sub-Total de Material				237,89
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,47	13,90
	Sub-Total de Equipamento				13,90
	Custo Direto Total				330,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				330,35
	Preço Unitário Adotado				330,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	4,9560000	17,83	88,37
1	0112543 SERVENTE	H	7,9296000	13,21	104,75
	Sub-Total de Mão de Obra				193,12
	Custo Direto Total				193,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				193,12
	Preço Unitário Adotado				193,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	32,1644400	13,21	424,89
		Sub-Total de Mão de Obra				424,89
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,55	61,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,46	134,32
		Sub-Total de Material				195,79
		Custo Direto Total				620,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				620,68
		Preço Unitário Adotado				620,68

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9472000	13,21	78,56
		Sub-Total de Mão de Obra				78,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	50,55	45,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,46	129,72
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,14	57,80
		Sub-Total de Material				232,87
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,47	13,90
		Sub-Total de Equipamento				13,90
		Custo Direto Total				325,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,33
		Preço Unitário Adotado				325,33

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5859200	17,83	28,28
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8337200	13,21	24,22
		Sub-Total de Mão de Obra				52,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	50,55	1,54
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,09	4,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,46	2,09
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,26	21,84
		Sub-Total de Material				30,43
		Custo Direto Total				82,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,93
		Preço Unitário Adotado				82,93

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792960	14,52	1,15
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792960	17,83	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,56
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,40	0,23
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	4,60	5,29
		Sub-Total de Material				5,52
		Custo Direto Total				8,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,08
		Preço Unitário Adotado				8,08

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3381200	14,52	19,43

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,3381200	17,83	23,86
	Sub-Total de Mão de Obra				43,29
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	16,36	7,03
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	16,30	32,60
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,70	7,19
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	8,00	12,80
2	0212408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500000	11,16	2,79
	Sub-Total de Material				62,41
	Custo Direto Total				105,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				105,70
	Preço Unitário Adotado				105,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5946209	17,83	10,60
1	0112543 SERVENTE	H	0,5946209	13,21	7,85
	Sub-Total de Mão de Obra				18,45
	Serviços Auxiliares				
A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	304,19	7,60
	Total de Serviços Auxiliares				7,60
	Custo Direto Total				26,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,05
	Preço Unitário Adotado				26,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	9,9120000	13,21	130,94
	Sub-Total de Mão de Obra				130,94
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,55	61,47
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,46	111,78
	Sub-Total de Material				173,25
	Custo Direto Total				304,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				304,19
	Preço Unitário Adotado				304,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO	UN	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	2,8546560	13,21	37,71
	Sub-Total de Mão de Obra				37,71
2	0219472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.268,74	1.268,74
	Sub-Total de Material				1.268,74
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	115,17	165,84
	Sub-Total de Equipamento				165,84
	Serviços Auxiliares				
A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	344,94	162,12
A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	113,91	53,54
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100000	34,70	24,64
	Total de Serviços Auxiliares				240,30
	Custo Direto Total				1.712,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.712,59
	Preço Unitário Adotado				1.712,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9824000	17,83	35,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112543	SERVENTE	H		5,9472000	13,21	78,56
		Sub-Total de Mão de Obra					113,91
		Custo Direto Total					113,91
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição			0,0000000		113,91
		Preço Unitário Adotado					113,91

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0632		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CO	UN	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2230200	14,52	3,24
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1745720	14,52	17,05
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2230200	17,83	3,98
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1745720	17,83	20,94
1	0112391	PEDREIRO	H	4,0738320	17,83	72,64
1	0112543	SERVENTE	H	7,1703408	13,21	94,72
		Sub-Total de Mão de Obra				212,57
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,40	0,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	50,55	5,95
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,60	11,88
2	0210280	BRITA	M3	0,0980000	76,07	7,45
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,09	8,33
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,84	4,17
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,46	12,88
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	8,00	0,47
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,26	36,66
		Sub-Total de Material				88,29
		Custo Direto Total				300,86
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				300,86
		Preço Unitário Adotado				300,86

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	5,9472000	13,21	78,56
		Sub-Total de Mão de Obra				78,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	50,55	46,49
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,46	116,84
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,14	57,80
		Sub-Total de Material				221,13
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,47	13,90
		Sub-Total de Equipamento				13,90
		Custo Direto Total				313,59
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				313,59
		Preço Unitário Adotado				313,59

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRACO 1:4	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	9,9120000	13,21	130,94
		Sub-Total de Mão de Obra				130,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,55	61,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,46	167,90
		Sub-Total de Material				229,37
		Custo Direto Total				360,31
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				360,31
		Preço Unitário Adotado				360,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	-------------	-----------	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	26/12/2018		
	1	012543	SERVENTE	H	9,9120000	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			130,94
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,55
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,09
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,46
			Sub-Total de Material			312,57
			Custo Direto Total			443,51
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			443,51
			Preço Unitário Adotado			443,51

Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020





ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

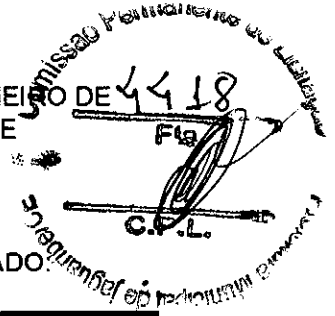
João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	26,85%
-------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE- CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA COSME PINHEIRO DE MIRANDA NO DISTRITO DE NOVA FLORESTA, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE- CE.
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 13.08.01/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E BDI ADOTADO: 26,85%.

SEINFRA - CE - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	PORCENTAGEM
GRUPO A		
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FÉRIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02
TOTAL (A+B+C+D)		85,20

Morada Nova - CE, 02 de setembro de 2020

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170